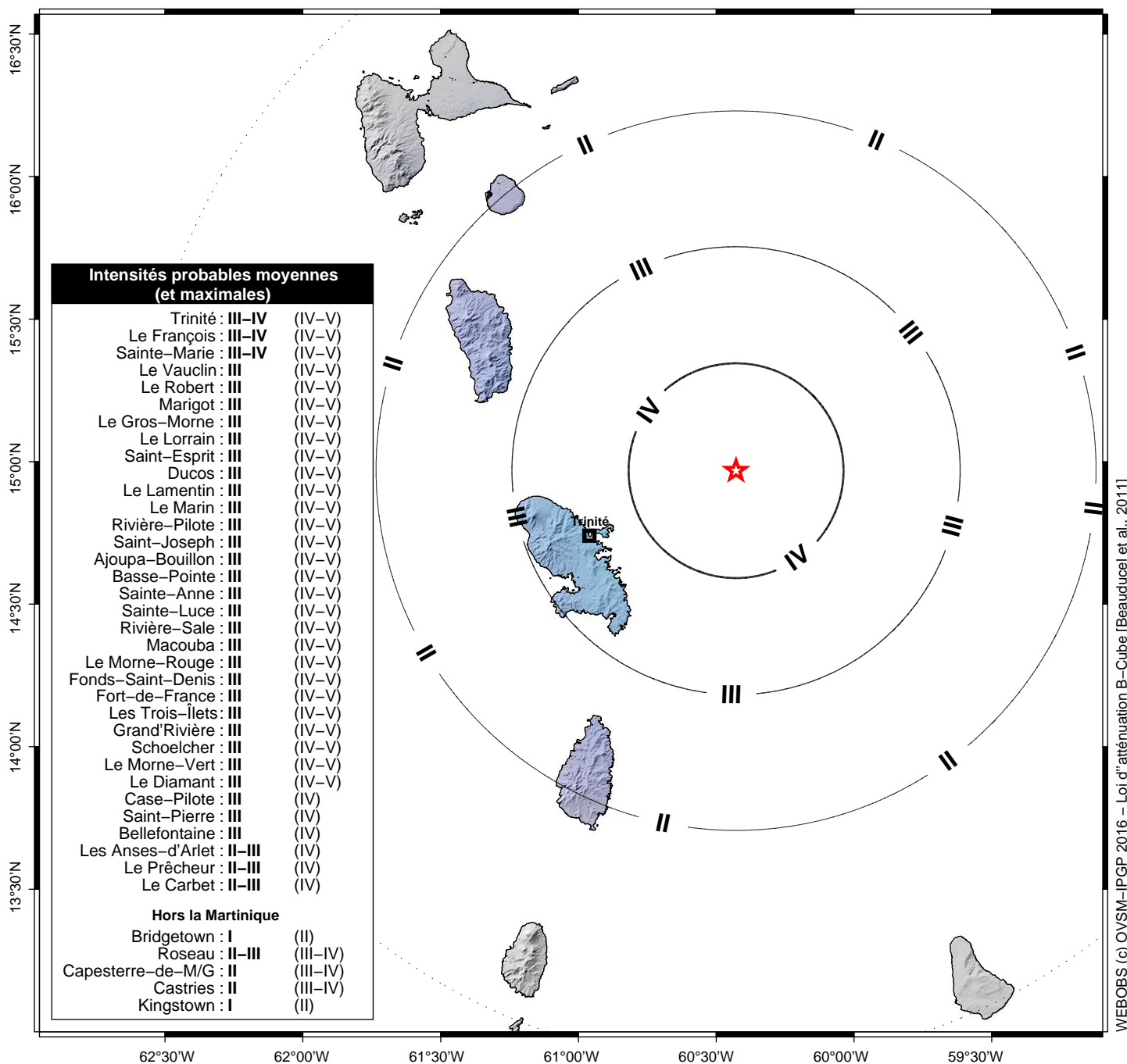


Magnitude 5.1, 14.97°N, 60.43°W, profondeur 41 km mardi 02 février 2016 07:18 TU

Un séisme modéré (magnitude 5.1 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le mardi 02 février 2016 à 03:18 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **63 km** à l'est-nord-est de **Trinité**, à 41 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 75 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **4.8 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **III–IV** (faiblement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV–V** (secousse forte).



WEBOBS (c) OVSM–IPGP 2016 – Loi d'atténuation B–Cube [Beauducel et al., 2011]

Perception Humaine	non ressenti	très faible	faible	légère	modérée	forte	très forte	sévère	violente	extrême
Dégâts Potentiels	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	légers	modérés	importants	destructions	généralisés
Accélération (mg)	< 1.5	1.5 – 3.2	3.2 – 6.8	6.8 – 15	15 – 32	32 – 68	68 – 150	150 – 320	320 – 680	> 680
Intensités EMS98	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

(*) mg = "milli gé" est une unité d'accélération correspondant au millième de la pesanteur terrestre
La ligne pointillée délimite la zone où le séisme a pu être potentiellement ressenti.